

## 2<sup>e</sup> année Contenu de l'ouvrage

### Titre du livre :

Le titre du livre fait référence à l'une des Attentes Générales du Programme de Mathématiques de l'Ontario.

### Liste des activités :

Le résultat d'apprentissage de chaque activité est listé ci-contre. Cela aide les enseignants à cibler des concepts spécifiques à des fins d'enseignement et d'évaluation formative ou diagnostique.

RECONNAIS, DÉCRIS ET PROLONGE DES SUITES CROISSANTES, DÉCROISSANTES ET À MOTIF RÉPÉTÉ	
Activités de l'élève	
<b>Identifier et prolonger les suites à motif répété</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Associe chaque suite à motif répété utilisant un attribut à son prolongement .....1</li> <li>■ Trouve le terme manquant de chaque suite à motif répété .....2</li> <li>■ Trouve le prolongement de chaque suite à motif répété à deux attributs .....3</li> <li>■ Trouve le prolongement de chaque suite à motif répété à deux attributs .....4</li> <li>■ Trouve le terme manquant de chaque suite à motif répété à deux attributs .....5</li> </ul>	<b>Identifier les suites croissantes et décroissantes qui utilisent l'addition et la soustraction</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Associe chaque suite croissante à son extension .....14</li> <li>■ Associe chaque terme manquant à sa suite croissante .....15</li> <li>■ Compare chaque suite croissante à sa suite correspondante .....16</li> <li>■ Associe chaque suite décroissante à son prolongement .....17</li> <li>■ Compare chaque suite décroissante à son terme manquant .....18</li> <li>■ Associe chaque suite décroissante à sa suite correspondante .....19</li> </ul>
<b>Identifier les suites croissantes et décroissantes qui utilisent plusieurs additions et soustractions par intervalles de 1, de 2, de 5, de 10 et de 25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Associe chaque suite croissante à ses parties manquantes .....6</li> <li>■ Associe chaque suite croissante par intervalle de 5 ou de 10 à son prolongement .....7</li> <li>■ Associe chaque suite croissante par intervalle de 10 à sa partie manquante .....8</li> <li>■ Associe chaque suite croissante par intervalle de 10 ou de 25 à sa partie manquante .....9</li> <li>■ Compare chaque suite croissante à sa règle de suite .....10</li> <li>■ Associe chaque suite décroissante à sa partie manquante .....11</li> <li>■ Associe chaque suite décroissante à son prolongement .....12</li> <li>■ Associe chaque suite au prolongement qui lui correspond .....13</li> </ul>	<b>La même suite peut être représentée de différentes manières</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compare chaque suite de pièces à sa représentation numérique .....20</li> <li>■ Compare chaque suite de minutes à la représentation en suite qui lui correspond .....21</li> <li>■ Associe chaque suite croissante à sa représentation .....22</li> <li>■ Associe chaque représentation de suite à sa représentation correspondante .....23</li> <li>■ Compare chaque opération répétée à sa suite correspondante .....24</li> </ul>
Section de l'enseignant(e)	
<b>Comment utiliser le livre QUICKCHECK Maths et conseils pour réussir</b> .....25	<b>Suggestions d'activités : mise en application des connaissances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attentes du programme de mathématiques : résolution de problèmes et communication .....26</li> </ul>

### Idées générales :

Les groupes d'activités sont organisés autour de concepts mathématiques clés, selon leur lien avec l'attente indiquée par le titre.

### Section de l'enseignant(e) :

Les enseignants trouveront à la fin de chaque livre des astuces utiles ainsi que des suggestions d'activités d'apprentissage connexes.

